Mise à jour : novembre 2013 *Version 1.6*

KIT MALLETTE

Guide d'utilisation

- BlueDAG -

www.dag-system.com

DAG Europe – Contact : emea-info@dag-system.com Tel +33 (0)4 78 68 43 73

SOMMAIRE

PREAMBULE **2**

PRINCIPES DE BASE **3**

MISE EN PLACE DU SYSTEME **4**

I. INSTALLATION 4

1.1. Contenu du pack BlueDAG *4*

1.2. Installation du BlueDAG *5*

II. CONNECTION 6

2.1 La clé Bluetooth *6*

2.2 Chercher et connecter vos BlueDAG *6*

PILOTAGE DU SYSTEME **7**

I. PREPAREZ VOTRE COURSE ET ORGANISER VOS LIGNES DE CHRONOMETRAGE 7

1.1. Paramétrage de vos lignes de chronométrage *7*

1.2. Positionnement des BlueDAG *7*

1.3. Renommer les BlueDAG *8*

1.4. Lancer l'acquisition et le chronométrage *8*

1.5. Export/Enregistrement du fichier de détections *9*

II. GERER VOS DETECTIONS 10

2.1 Visualisation des détections *10*

2.2 Saisie manuelle d'un temps *10*

2.3 Modifier/Qualifier une détection *10*

2.4 Le fichier d'export : fichier de détections *11*

III. UTILISEZ LES BLUEDAG COMME LIGNE DE BACK UP AVEC *WINDAG* **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

GESTION DES ERREURS **12**

****

Vous avez choisi d'utiliser DAG System pour chronométrer vos événements et nous vous remercions de votre confiance. Ainsi, nous vous invitons à lire ce document explicatif et à en respecter tous les aspects afin d'avoir la meilleure détection possible. Pour toutes questions n'hésitez pas à nous joindre à : emea-info@dag-system.com

PREAMBULE

Vous avez choisit DAG System pour chronométrer vos évènements et nous vous remercions.
Nous vous invitons à lire attentivement le document suivant afin d'utiliser correctement le système.

Le guide vous assistera pour :

Appréhender l'utilisation des **BlueDAG**
Installer et vérifier votre dispositif et ses connections
Lancer et utiliser le logiciel BlueDAG Center : logiciel de détections des DAG
Assurer la récupération des données en vue de l'édition de classement

MERCI DE SUIVRE ATTENTIVEMENT CHAQUE ETAPE DU DOCUMENT

PRINCIPES DE BASE

Dans le kit mallette, l'outil vous permettant d'assurer vos prises de temps s'appel le « Blue DAG », nous ferons très régulièrement référence à cet outil dans le guide.

Véritable système de détection nomade le badgeur « *BlueDAG* » est un système de détection électronique qui transmet les données au PC via une connexion Bluetooth et les sauvegarde automatiquement dans sa mémoire interne.

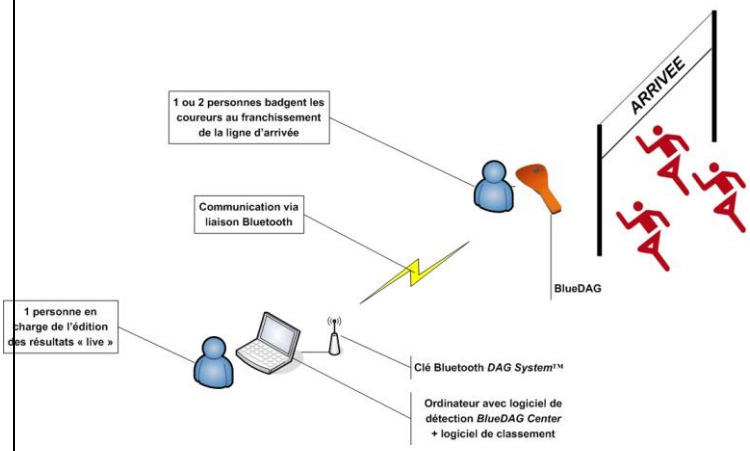
Ses atouts :

- Léger et peu encombrant
- Forte autonomie : 6 à 8h environ
- Facile d'utilisation : même des enfants peuvent badger les coureurs

Ses caractéristiques techniques :

Poids : 250g avec batterie
Dimensions : 325mm x 153mm x 8,5mm (raquette)
Fréquence : 13.56Mhz
Autonomie : jusqu'à 8h d'autonomie
Chargement : de 30min à 2h

Le *BlueDAG* s'interface avec un logiciel appelé « *BlueDAG Center* » qui transmet les détections directement au PC d'arrivée grâce au Bluetooth. Vous pouvez utiliser ce logiciel en toute liberté en réseau local.


1 ou 2 personnes badgent les coureurs au franchissement de la ligne d'arrivée
Communication via liaison Bluetooth
1 personne en charge de l'édition des résultats « live »
ARRIVEE
BlueDAG
Clé Bluetooth DAG System™
Ordinateur avec logiciel de détection BlueDAG Center + logiciel de classement

Grâce à cette application, vous chronométrez vous-même votre course avec un MX-*DAG* (puce électronique) installé au dos de vos dossards.
Le *BlueDAG* est relié par une liaison Bluetooth à votre PC sur lequel est branchée la clé Bluetooth (USB).

Lorsque les participants passent la ligne d'arrivée, avec vos raquettes, vous allez lire la puce/dossard. L'information (numéro de dossard et temps) est instantanément remontée sur le PC pour permettre une édition des résultats à la demande.

Note : il est formellement interdit d'ouvrir tout ou partie d'un boitier DAG System. La technologie DAG System est une solution brevetée. Toute ouverture donnera lieu à l'annulation de toute garantie constructeur.

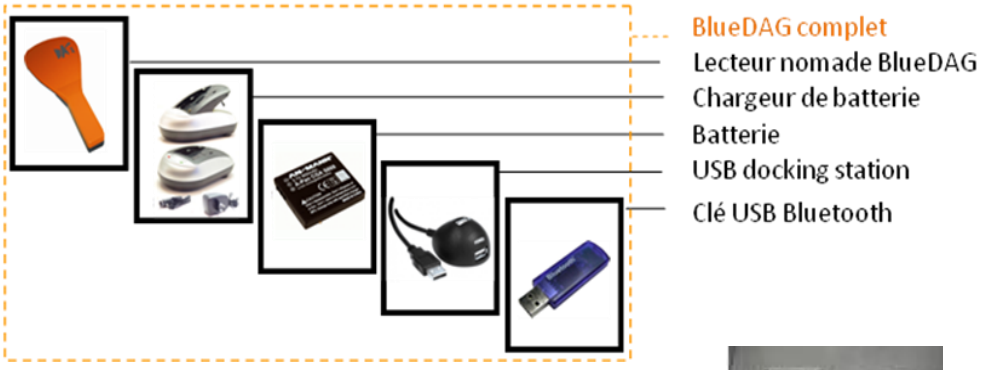
MISE EN PLACE DU SYSTEME

I. Installation

1.1. Contenu du pack BlueDAG

Dans le but d'utiliser BlueDAG, vous devez avoir le matériel décrit ci dessous :

Contenu du kit complet.



+ 1 x DAG Prog

Logiciels et manuels d'utilisation

Vous devez aussi télécharger les logiciels suivants sur notre site internet "support technique" (*http://support.dag-system.com/*) et les installer sur le PC qui sera utilisé pour le chronométrage.

Les identifiants pour télécharger sont :

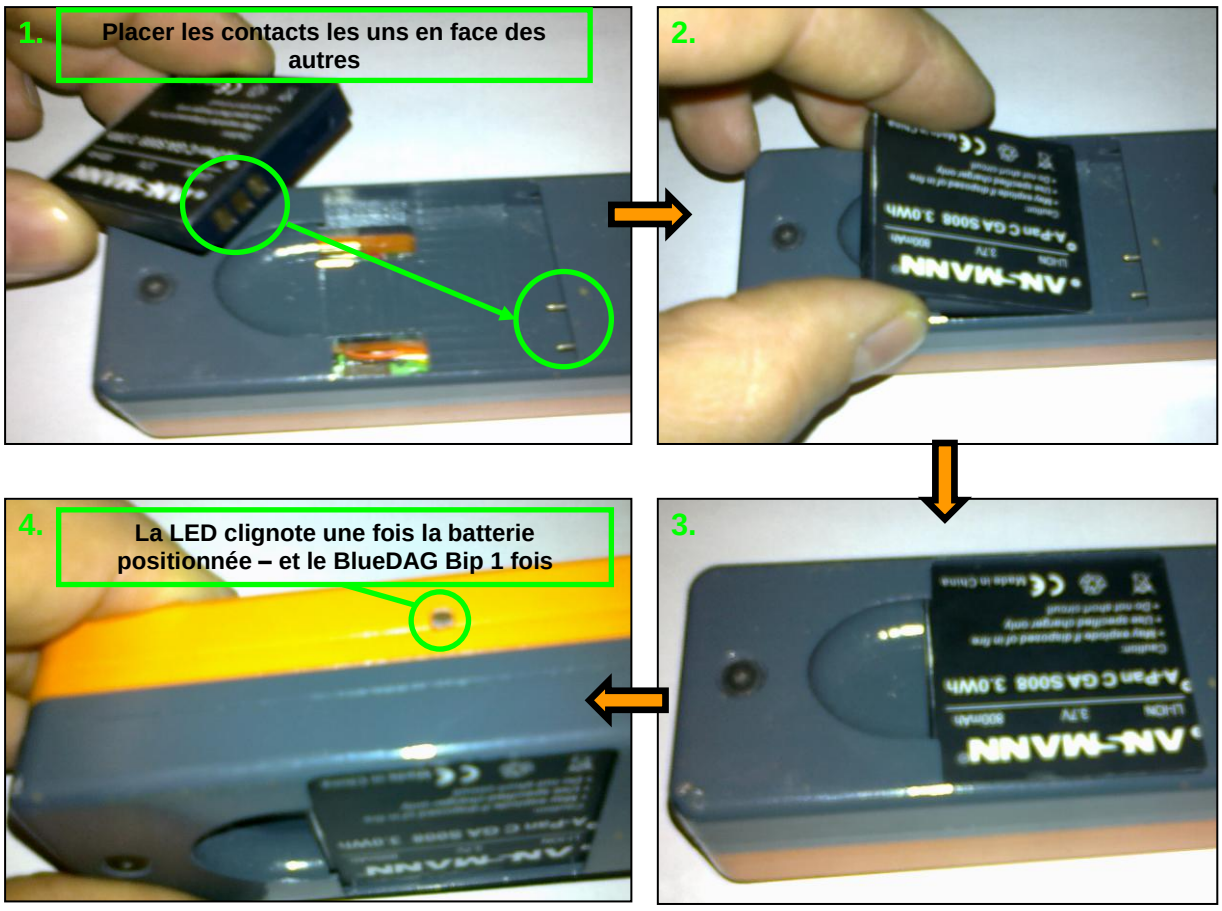
- Login / identifiant : dag
- Mot de passe: dag

Pour utiliser SetDAG et installer votre DAG Prog, veuillez télécharger les manuels d'installation et d'utilisation suivants :

- Manuel installation DAG Prog → *téléchargement*
- Drivers DAG Prog → *téléchargement*
- Manuel d'utilisation SetDAG → *téléchargement*

1.2. Installation du BlueDAG

→ Placer la batterie sur le lecteur nomade
→ Le BlueDAG se lance automatiquement (lumière verte sur le côté)
→ Il clignote lorsqu'il est activé
→ Et bip un fois à son activation


1.
Placer les contacts les uns en face des autres
2.
3.
4.
La LED clignote une fois la batterie positionnée – et le BlueDAG Bip 1 fois

1.2.1. Gestion de l'alimentation du BlueDAG

Le BlueDAG est doté d'une gestion d'alimentation intelligente qui lui permet de se mettre en veille (LED clignotante sur le côté) lorsqu'il n'est pas utilisé (sans s'arrêter).
Un capteur de mouvement permet au BlueDAG de se réactiver dès que l'utilisateur le prend en main pour l'utiliser.

1.2.2. Détection avec le BlueDAG

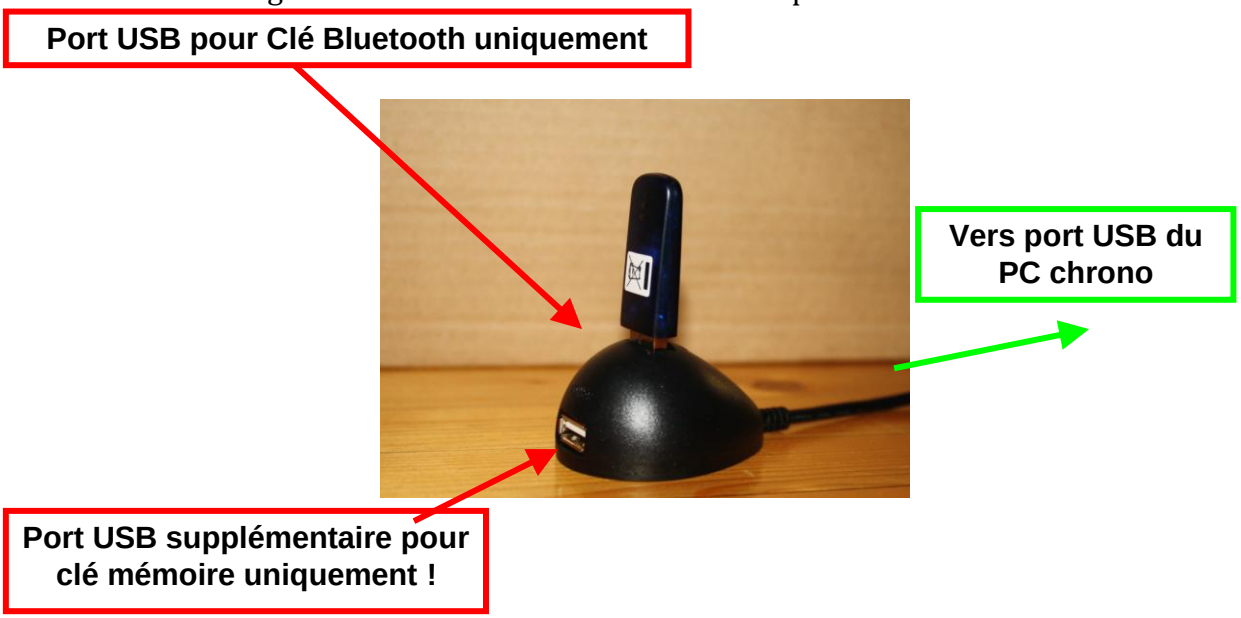
Pour lire un DAG, il suffit d'approcher le BlueDAG (activé) entre 5 et 15 cm d'un DAG. L'utilisateur est informé de la lecture par deux signaux simultanés :

- 1 x vibration dans le manche de la « raquette »
- 1 x un bip

II. Connection

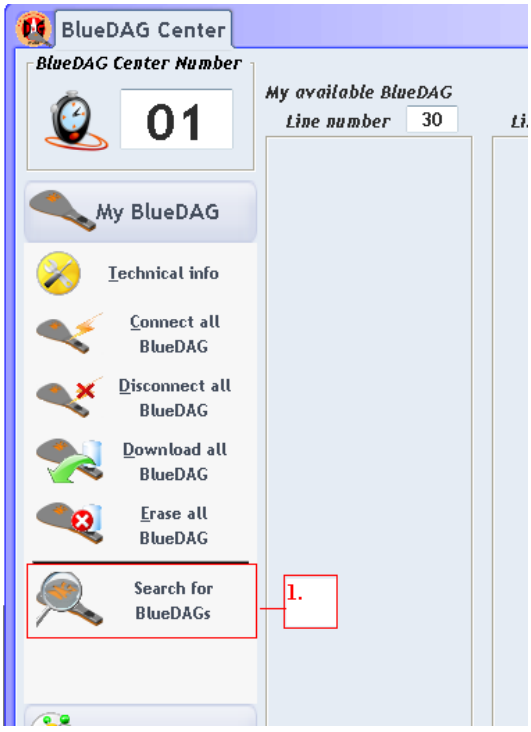
2.1 La clé Bluetooth

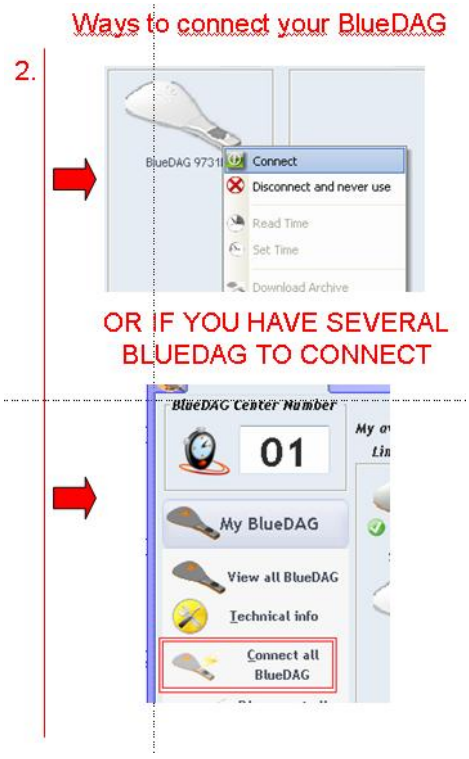
Brancher votre Dongle et clé Bluetooth au PC. L'installation doit se faire automatiquement. Lancer ensuite le logiciel BlueDAG Center et suivre les chapitres suivants.



2.2 Chercher et connecter vos BlueDAG

ETAPE 1 : Lancer BlueDAG Center
ETAPE 2 : Dans « *Mes BlueDAG* » → « *Chercher les BlueDAGs* »
ETAPE 3 : Clic-droit sur le BlueDAG détecté et cliquez sur « *Connecter* » ou cliquez sur « *Connecter tous les BlueDAG* »





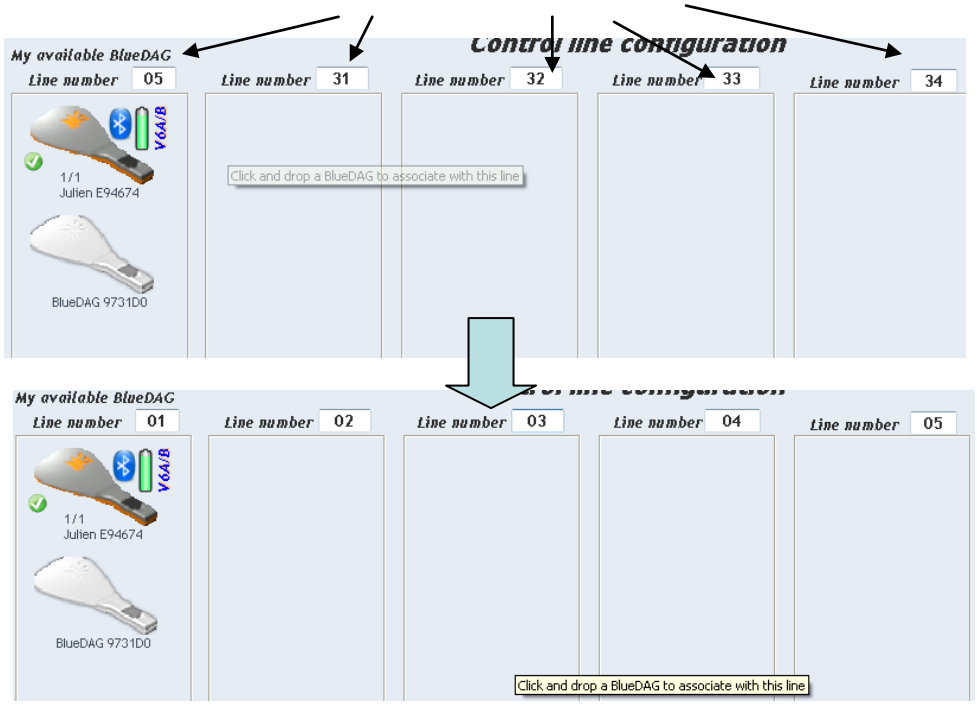
PILOTAGE DU SYSTEME

I. Préparez votre course et organiser vos lignes de chronométrage

1.1. Paramétrage de vos lignes de chronométrage

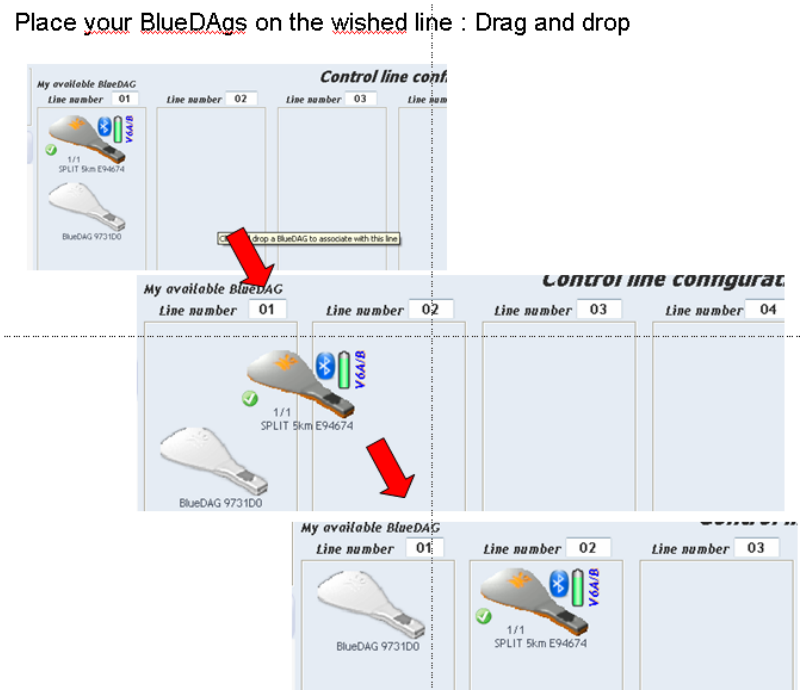
Vous pouvez renommer vos lignes de chronométrage → cliquer sur le numéro de la ligne dans « *Mes BlueDAG* » → Taper le nouveau numéro de ligne (ex : 21)

Renommez ici vos n° de lignes



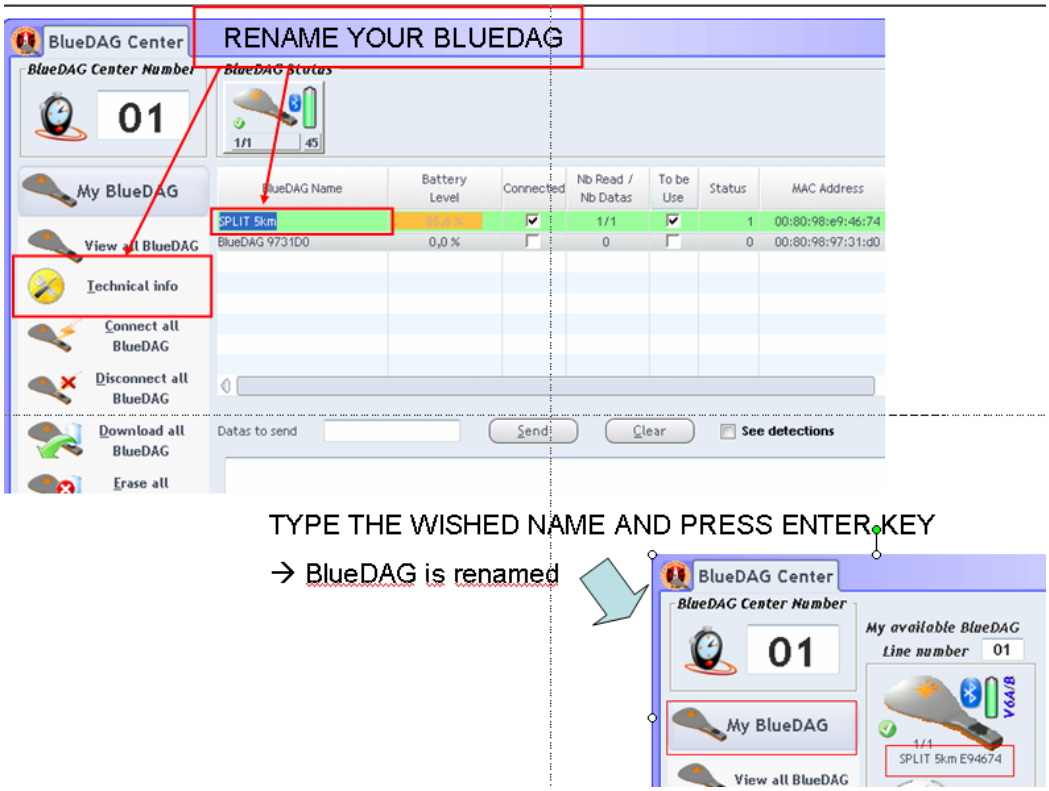
1.2. Positionnement des BlueDAG

Il vous suffit de glisser-déplacer le BlueDAG sur la ligne souhaitée.



1.3. Renommer les BlueDAG

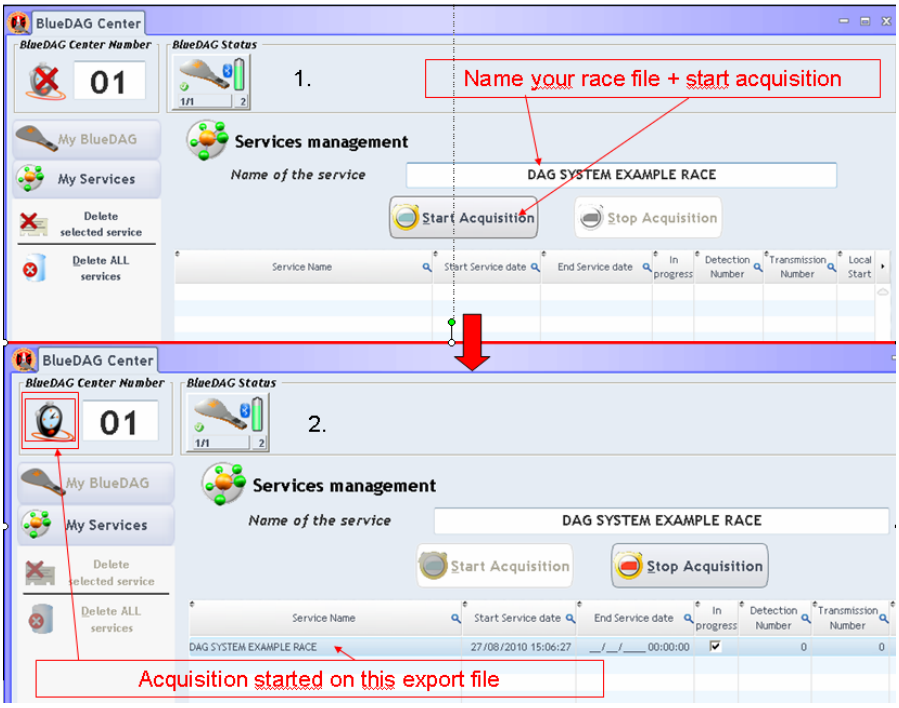
Aller dans « *Infos Techniques* » → Dans la colonne « *Nom du BlueDAG* », taper le nom souhaité et cliquer sur la touche *Enter* de votre clavier



1.4. Lancer l'acquisition et le chronométrage

On parle d'acquisition lorsque le dispositif permet de détecter et de recevoir le signal émis par un DAG. Pour lancer l'acquisition des détections, vous avez deux possibilités :

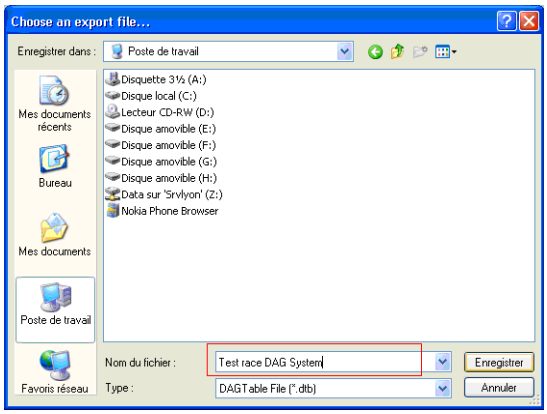
- Dans « *Mes Prestations* », nommer votre fichier et cliquer sur « *Start Acquisition* »
- Touche de raccourci F5 (le nom du fichier sera mis à jour par défaut par le logiciel).



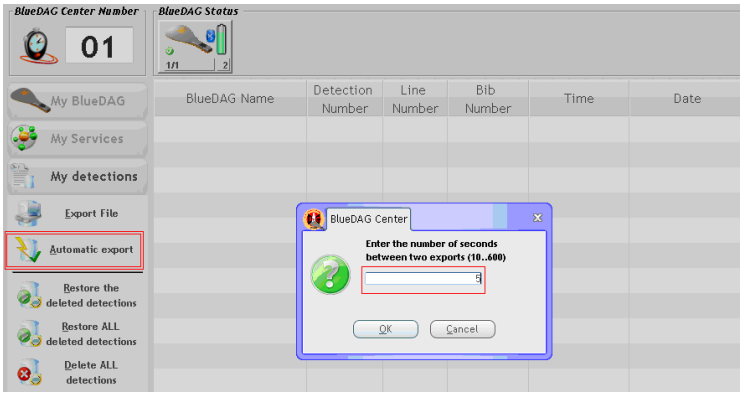
1.5. Export/Enregistrement du fichier de détections

Les temps qui auront ainsi été détectés, seront exportés/enregistrés un fichier portant une extension .dag.

- Pour constituer ce fichier en vue d'établir un classement via un logiciel de classement (ex : GmDAG), allez dans « *Mes Détections* », cliquez sur « *Export Fichier* », puis choisir/taper le nom et l'emplacement du fichier d'export.



- **Mise en place d'un export automatique** : dans « *Mes Détections* », cliquez sur « *Export automatique* », puis choisir la fréquence de mise à jour des détections dans votre fichier d'exportation. Choisir/taper le nom et l'emplacement du fichier d'export.



Une fois cette opération réalisée, vos détections seront sauvegardées dans le fichier .dag. Il faudra alors importer ce fichier soit directement dans votre logiciel de classement (avec GmDAG, après avoir paramétrer votre course, via le menu « *DAG System* », puis « *import de temps* »), soit après avoir modifié ce fichier (en l'ouvrant en .txt) pour l'importer dans votre autre logiciel de classement.

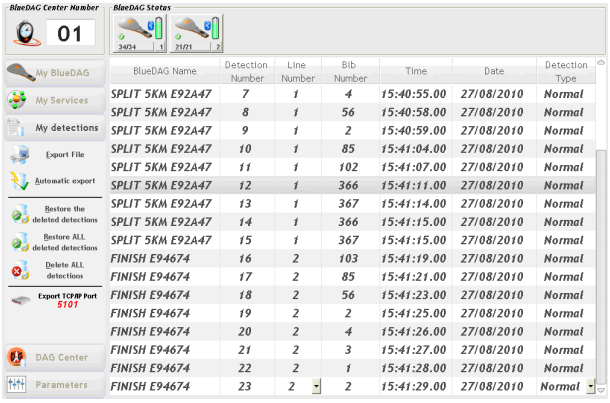
Une fois le dernier compétiteur de la course arrivé et détecté (= remonté sous DAG Reader Center), vous n'avez plus qu'à exporter vos temps sur le fichier .dag, à arrêter l'acquisition et éteindre le système.

Vous êtes à présent prêts pour accueillir les détections !

II. Gérer vos détections

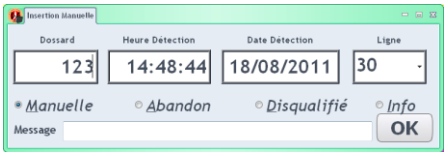
2.1 Visualisation des détections

Pour visualiser vos détections en direct, allez dans « Mes détections »


BlueDAG Center Number
01
BlueDAG Status
My BlueDAG
My Services
My detections
Export File
Automatic export
Restore the deleted detections
Restore ALL deleted detections
Delete ALL detections
Export TCP/IP Port 5101
DAG Center
Parameters
BlueDAG Name | Detection Number | Line Number | Bib Number | Time | Date | Detection Type
SPLIT 5KM E92A47 | 7 | 1 | 4 | 15:40:55.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 8 | 1 | 56 | 15:40:58.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 9 | 1 | 2 | 15:40:59.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 10 | 1 | 85 | 15:41:04.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 11 | 1 | 102 | 15:41:07.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 12 | 1 | 366 | 15:41:11.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 13 | 1 | 367 | 15:41:14.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 14 | 1 | 366 | 15:41:15.00 | 27/08/2010 | Normal
SPLIT 5KM E92A47 | 15 | 1 | 367 | 15:41:15.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 16 | 2 | 103 | 15:41:19.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 17 | 2 | 85 | 15:41:21.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 18 | 2 | 56 | 15:41:23.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 19 | 2 | 2 | 15:41:25.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 20 | 2 | 4 | 15:41:26.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 21 | 2 | 3 | 15:41:27.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 22 | 2 | 1 | 15:41:28.00 | 27/08/2010 | Normal
FINISH E94674 | 23 | 2 | 2 | 15:41:29.00 | 27/08/2010 | Normal

2.2 Saisie manuelle d'un temps

Pour réaliser la saisie manuelle sur le PC, taper directement sur le clavier de votre PC le numéro du dossard voulu. La fenêtre ci-dessous apparaît, vous n'avez plus qu'à valider en tapant sur la touche *Enter* de votre clavier.

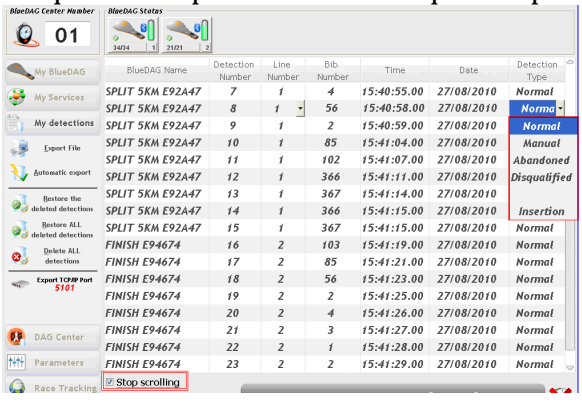


2.3 Modifier/Qualifier une détection

A tout moment de la course, vous pouvez modifier un ou plusieurs attributs d'une détection. Pensez avant chaque modification, à cocher la case "*Stop défilement*".

2.3.1 Changer le type de détection :

- **Normal** est une détection prise par l'antenne
- **Manuelle** est une détection entrée manuellement dans DAG Reader Center
- **Réintégration** est une détection issue d'un détecteur de contrôle (ex : Badgeur ou autre lecteur de contrôle)
- **Abandon** peut être utilisé pour qualifier une détection et faire savoir à la ligne d'arrivée que le compétiteur à abandonner la course
- **Disqualifié** peut être utilisé est pour qualifier une détection et faire savoir à la ligne d'arrivée que le compétiteur a été disqualifié par le jury



2.3.2 Modifier la date de détection

- Cocher “Stop défilement”
- Sélectionner la date que vous souhaitez et tapez une nouvelle entrée

2.3.3 Modifier le temps de la détection

- Cocher “Stop défilement”
- Sélectionner le temps que vous souhaitez et tapez une nouvelle entrée

2.3.4 Modifier le numéro de dossard d’une détection

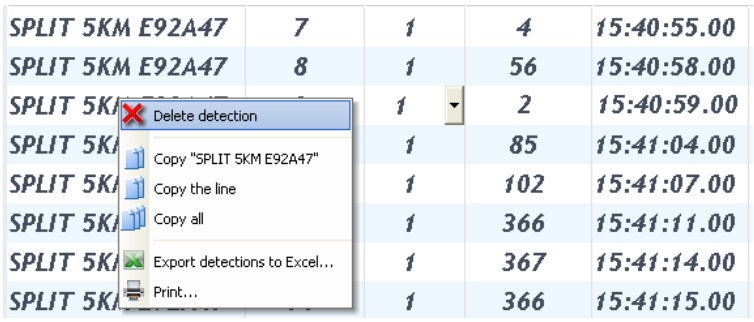
- Cocher “Stop défilement”
- Sélectionner le numéro de dossard que vous souhaitez et tapez une nouvelle entrée

2.3.5 Modifier le numéro de ligne d’une détection

- Cocher “Stop défilement”
- Sélectionner le numéro de la ligne que vous souhaitez et tapez une nouvelle entrée

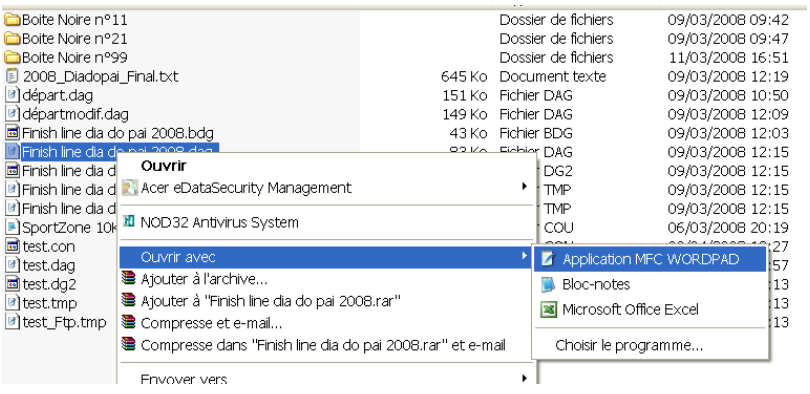
2.3.6 Supprimer une détection

- Cocher “Stop défilement”
- Clic droit, puis “*supprimer la détection*”

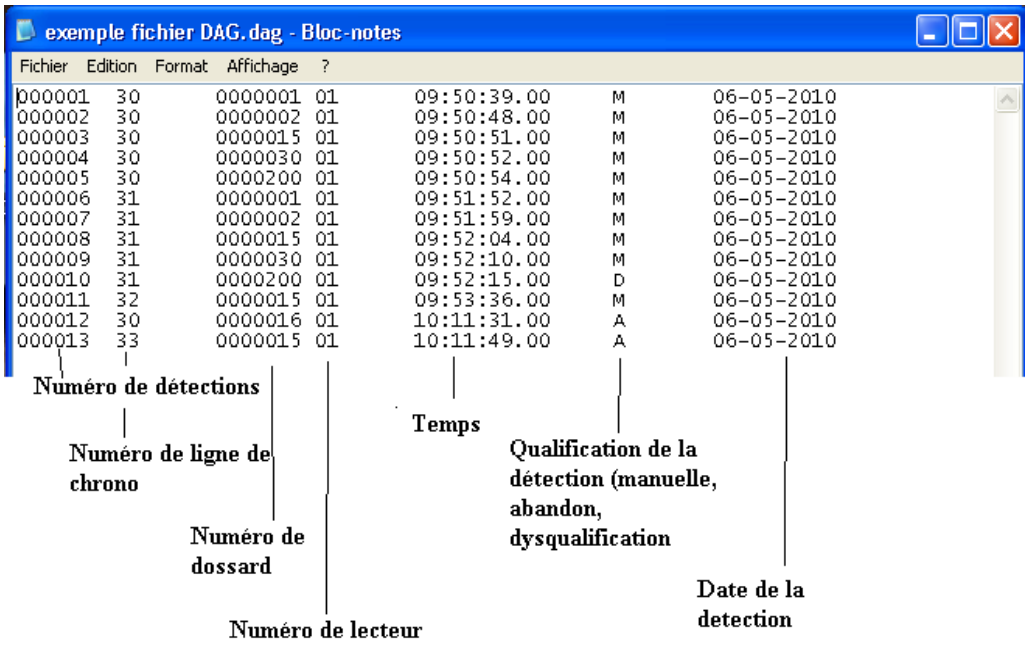

SPLIT 5KM E92A47 7 1 4 15:40:55.00
SPLIT 5KM E92A47 8 1 56 15:40:58.00
SPLIT 5K 1 2 15:40:59.00
SPLIT 5K 1 85 15:41:04.00
SPLIT 5K 1 102 15:41:07.00
SPLIT 5K 1 366 15:41:11.00
SPLIT 5K 1 367 15:41:14.00
SPLIT 5K 1 366 15:41:15.00
Delete detection
Copy "SPLIT 5KM E92A47"
Copy the line
Copy all
Export detections to Excel...
Print...

2.4 Le fichier d’export : fichier de détections

Le fichier d’export .dag est en réalité un fichier .txt séparé par des tabulations, ce qui le rend compatible avec la plupart des logiciels de classement : GmDAG (Gilles Mevel), Logica Cross-Route (FFA), HS Sport, Class’Cimes (FFSski)…
Dès lors, vous pouvez sélectionner votre fichier course (.dag) et l’ouvrir avec un éditeur de texte ou Excel :


Boite Noire n°11 Dossier de fichiers 09/03/2008 09:42
Boite Noire n°21 Dossier de fichiers 09/03/2008 09:47
Boite Noire n°99 Dossier de fichiers 11/03/2008 16:51
2008_Diadopai_Final.txt 645 Ko Document texte 09/03/2008 12:19
départ.dag 151 Ko Fichier DAG 09/03/2008 10:50
départmodif.dag 149 Ko Fichier DAG 09/03/2008 12:09
Finish line dia do pai 2008.bdg 43 Ko Fichier BDG 09/03/2008 12:03
Ouvrir
Acer eDataSecurity Management
NOD32 Antivirus System
Ouvrir avec
Ajouter à l'archive...
Ajouter à "Finish line dia do pai 2008.rar"
Compresse et e-mail...
Compresse dans "Finish line dia do pai 2008.rar" et e-mail
Envoyer vers
Application MFC WORDPAD
Bloc-notes
Microsoft Office Excel
Choisir le programme...
test.con
test.dag
test.dg2
test.tmp
test_Ftp.tmp

Détail du fichier .dag :



Gestion des erreurs

- Impossible de faire remonter les détections sur votre PC :

  -Vérifier que vous êtes bien en acquisition,
  -Vérifier la connexion sur BlueDAG Center,
  -Vérifier les branchements PC⇔ Clé Bluetooth,
  -Vérifier avec BlueDAG Center les paramétrages du système.

- Le BlueDAG ne fonctionne pas :

  -Vérifier l'état de la batterie dans BlueDAG Center,
  -Rebooter l'appareil : enlever et remettre la batterie.